

SKRIPSI

PENGARUH MUSIM HUJAN DAN KEMARAU TERHADAP TIMBULNYA ESTRUS PADA SAPI FH LOKAL DI KECAMATAN PACET MOJOKERTO



PURWOREJO - JAWA TENGAH

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
S U R A B A Y A
1999**

**PENGARUH MUSIN HUJAN DAN KEMARAU
TERHADAP TIMBULNYA ESTRUS PADA SAPI FH
LOKAL DI KECAMATAN PACET MOJOKERTO**

Skripsi Sebagai Salah Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana

Kedokteran Hewan

Pada

Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga

OLEH :

EDY SUGIANTO

069211931

Menyetujui,

Komisi Pembimbing



Choirul Anwar, M.S., Drh
Pembimbing Pertama




Drh. Pafidjata Wéstra, M. Agric.Sc.
Pembimbing Kedua

Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh-sungguh kami berpendapat, bahwa tulisan ini baik ruang lingkup maupun kualitasnya dapat diajukan sebagai skripsi untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Hewan.

Menyetujui,

Panitia penguji


Dr. Wulana, MS., Drh
Ketua


Poedji Srianto, M.Kes., Drh.
Sekretaris


Desianto Budi Utomo, Ph.D., Drh.
Anggota


Choirul Anwar, M.S., Drh
Anggota


Drh. Paridjita Westra, M. Agric.Sc.
Anggota

Surabaya, 1 Oktober 1999

Dekan



Dr. Ismudiono, MS., Drh.
130 687 297

**PENGARUH MUSIM HUJAN DAN KEMARAU TERHADAP TIMBULNYA
ESTRUS PADA SAPI FH LOKAL
DI KECAMATAN PACET MOJOKERTO**

EDY SUGIANTO

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh musim hujan dan kemarau terhadap timbulnya estrus pada sapi FH lokal di Kecamatan Pacet Mojokerto. Penelitian ini menggunakan data yang ada di KUD Dana Mulya Pacet, sebanyak 63 ekor data sapi FH lokal sejak tahun 1994-1996. Disain penelitian yang digunakan adalah Rancangan Acak Lengkap yang terbagi menjadi tiga kelompok. Setiap kelompok terdiri dari dua perlakuan. Data dianalisis dengan sidik ragam.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengaruh musim hujan dan kemarau memberikan perbedaan yang nyata ($p < 0.05$) terhadap timbulnya estrus pada sapi FH lokal di Kecamatan Pacet Mojokerto.

